

AWF® Werkzeugmaschinenkarte für

Bezeichnung Vertikal Fräsmaschine 5-Achsen		Baujahr 1991	Mech.-Gruppe	Material
Typ V1 2300 OR		Liefer-Tag 31.01.1991	Bestell-Nr	Eintragskennzeichen
Hersteller BMO (Forest Line)		Liefer-Nr 7985	A 6727 28/23	Eintragskennzeichen
Fabrik-Nr 2103		Inbetriebn. 19.04.91	Anschaffungskriterien	Ort

Technische Daten

Spindel: Leistung 22 kW
 Geschwindigkeit 4000 min⁻¹

Verfahrwege:

X	-	4200
Y	-	3000
Z	-	1200
A	-	+95°
C	-	n x 360°

Die Maschine ist mit einem automatischen Werkzeugwechsler ausgerüstet

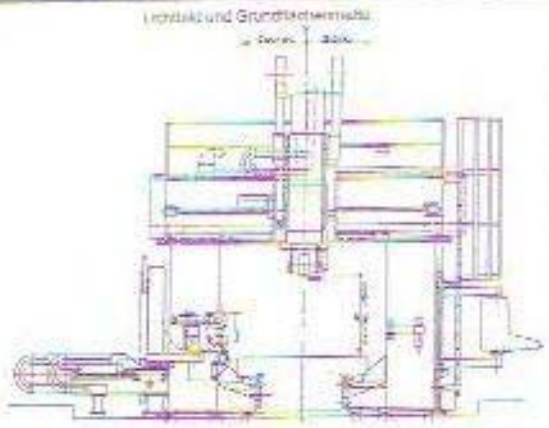
Zubehör / Sondereinrichtungen

Besonders geeignet für

mechanische Teile

Bearbeitung in

5-Achsen



Fundamentplan-Nr **10442** Spindelplan-Nr **2103**

Abde / Gewicht Flächenmetriert 12,3 m x 9,7 m	Höhe 6,3 m	Gewicht 6550 kg	Angesetzt Tag 15.05.91	Name Tienlie				
Antrieb 3-Phasenstromschluß	U 110 kVA	E 110 kW	Spannung 380 V	Frequenz 50 Hz				
Motorart:	Hersteller:	Typ/Nr:	Motor-Nr:	Bauform n. DIN 42621:	Leistung kW:	Strom A:	Drehzahl U/min:	Schutzart:
Spindel	Siemens	1615 160 WE	"	"	32	100	4000	IP65
X-Achse	Inland	TIBL 5306 B	"	"	"	85	1333	"
Y-Z-Achse	"	" 5892 B	"	"	"	27	1000	"
A-C-Achse	"	" 4207 C	"	"	"	32	1800	"
Vorschubgeschwindigkeit	Max. Vorschub 10.000 (X,Y,Z) / 1800° (A-C)		Zerspanwerte	bei 50 mm / 100 mm	bei Schnittgeschwindigkeit			
Min. Vorschubwert 25000	Max. Spanquerschnitt		mm ²		mm/min			
Spindelrehzahl in 1/min	Einstellbereich		Anzahlg. Stufen		Stufenlosung			
20	4000		4000		"			
Angaben zum Umweltschutz					< 78 dB(A)			
Bemerkungen					"			